



СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
"Лабораторный контроль"

Система зарегистрирована
Ростехрегулированием в едином реестре
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.32437.04ЛБК0

**Испытательная лаборатория
"ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
Общество с ограниченной ответственностью
"СП СТАНДАРТ"**

свидетельство о подтверждении компетентности испытательной лаборатории на выполнение работ по проведению сертификационных испытаний в области пожарной безопасности, рег. № РОСС RU.32437.04ЛБК0.ИЛ03 действительн до 02 марта 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»



А.С. Королев

**Протокол испытаний №00138/ИЛ-23
Грунтовка глубокого проникновения**

Наименование продукции:

Грунтовка глубокого проникновения

Изготовитель:

Общество с ограниченной ответственностью «Меликс Воронеж», ОГРН 1223600005420. Адрес юридический: 394075, г. Воронеж, ул. Генерала Ефремова, д. 11. Телефон: +79304322020

Заявитель на проведение испытаний:

Общество с ограниченной ответственностью «Меликс Воронеж», ОГРН 1223600005420. Адрес юридический: 394075, г. Воронеж, ул. Генерала Ефремова, д. 11. Телефон: +79304322020

Характеристика заказываемой услуги:

Сертификационные испытания на соответствие требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ). Проведение испытаний с целью определения класса горючести.

Идентификация образцов:

При идентификации представленных на испытания образцов, проводилось сравнение их основных характеристик, указанных в заявке на проведение испытаний, с фактическими показателями. Наименование и предназначение образцов, данные по изготовителю соответствовали прилагаемой документации.

Метод испытаний:

- определение группы горючести по ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть», метод испытания I (раздел б).

Испытательное оборудование

Наименование испытательного оборудования	Инвентарный номер	Номер аттестата/протокола
Установка для испытания на горючесть «Шахтная печь»	33	22-07/531 от 17.12.14 г./ 033.09.12.16 до 09.12.2023 г.

Средства измерений

Наименование средств измерений	Инвентарный номер	Пределы измерений	Погрешность (цена деления)	Назначение средств измерений	Дата очередной поверки
Линейка измерительная Л 150.00	026	(1 - 1000) мм	ц.д. 1 мм	Измерение линейных размеров	06.02.2024 г.
Устройство для измерения и контроля температуры У КТ 38-Щ4.ТП (восьмиканальное)	076	(-50 ...+ 1200) °С	± 0,5 °С	Регистрация значений температур от ТЭП	21.04.2024 г.
Преобразователь термоэлектрический ДТПК021-0,5/1,5	118-120	(-40...+1100) °С	±2,5 °С	Измерение температуры твердых тел контактным методом и температуры газообразных агрессивных сред	31.03.2024 г.
Весы лабораторные, ВМ-24001	008	(5-24000) г (5 - 5000) г (5000-20000) г (20000-24000) г	ц.д. 0,1 г ± 0,5 г ± 1 г ± 1,5 г	Измерение массы	19.05.2024 г.

Барометр-анероид метеорологический БАММ-1	007	(80- 106) кПа (600-800) мм. рт. ст.	±0,1 кПа	Измерение атмосферного давления	07.04.2024 г.
Секундомер электронный «Интеграл» С-01	024	(0,01 -35999,99) с	± 0,01 с	Измерение временных интервалов	28.04.2024 г.
Штангенциркуль ШЦ-1	028	(0,1 - 150) мм	ц.д. 0,05 мм	Измерение линейных размеров	19.05.2024 г.
Прибор комбинированный «Testo-605»	013	(0,1-50) °С (0,5-95)%	± 0,1 °С ±0,5%	Измерение температуры и относительной влажности в помещении	05.06.2023 г.
Радиометр неселективный «АРГУС-03»	142	(1 – 2000) Вт/м ²	6 %	Измерение энергетической освещенности объектов	15.11.2023

РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

по определению группы горючести по ГОСТ 30244-94 (метод I)

<i>Дата: 17.05.2023 г.</i>	<i>Условия в помещении:</i>	<i>Температура, °С</i>	<i>21,7</i>
		<i>Атм. давление, мм рт. ст.</i>	<i>741</i>
		<i>Отн. влажность, %</i>	<i>65,3</i>

Порядок проведения испытаний:

1. Предоставлено 5 штук образцов.
2. Кондиционирование образцов в термокамере при температуре 60 °С в течение 24 ч, после чего охлаждение в эксикаторе.
3. Взвешивание образца с точностью до 0,1 г.
4. Продолжительность испытания согласно п. 6.5.6 ГОСТ 30244-94.
5. Обработка результатов.

Критерии оценки:

Изделия относят к негорючим при следующих значениях параметров горючести:

- прирост температуры в печи не более 50 °С;
- потеря массы образца не более 50 %;
- продолжительность устойчивого пламенного горения не более 10 с.

Образцы, не удовлетворяющие хотя бы одному из указанных значений параметров, относятся к горючим. Результаты испытаний образцов продукции занесены в таблицу 1.

Таблица 1

	Масса, кг	Температура, °С

Номер испытания	До испытания	После испытания	Потеря массы, %	В печи				На поверхности образца			Время горения
				Начальная	Максимальная	Конечная	Средняя	Максимальная	Конечная	Средняя	
1	8,16	8,03	1,62%	733	773	763	10	731	725	6	0
2	8,29	8,18	1,34%	734	775	764	11	730	720	10	0
3	8,25	8,1	1,85%	735	776	762	14	733	723	10	0
4	8,18	8,09	1,11%	736	775	760	15	730	722	8	0
5	8,16	8	2,00%	735	774	761	13	732	718	14	0
Среднее значение			1,59%				12,6			9,60	0

Вывод: Предоставленные образцы относятся к негорючим материалам (НГ).

Заключение

На основании результатов проведенных испытаний образцы продукции, относятся к группе горючести - **НГ**.
Класс пожарной опасности строительных материалов – **КМ0**.

Испытания провел:

С.А. Королев

Инженер-испытатель

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.
Перепечатка протокола запрещена*

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

1. Настоящий протокол не является сертификатом соответствия (пожарной безопасности).
2. Полученные результаты и выводы, содержащиеся в протоколе, относятся только к конкретному (ым) образцу (ам) и не отражают качество партии продукции, из которой взят (ы) данный (ые) образец (цы), а также качество всей выпускаемой продукции данного вида.
3. Если специально не оговорено, то настоящий протокол предназначен только для использования органом по сертификации.
4. Отдельные страницы с изложением результатов испытаний не могут быть использованы отдельно без полного текста протокола испытаний.

**Испытательная лаборатория «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»
Общества с ограниченной ответственностью «СП Стандарт»
(ИЛ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» ООО «СП СТАНДАРТ»)**

*Протокол испытаний распространяется только на образец, прошедший испытания.
Перепечатка протокола запрещена*